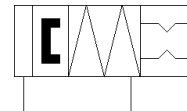
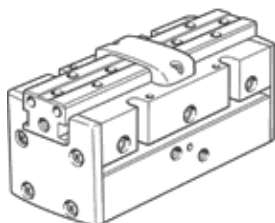


Chwytnik równoległy HGPP-25-A-G2

Numer części: 525663

FESTO

precyzyjny, z bezdotykową sygnalizacją położenia przy pomocy czujnika Halla lub czujników indukcyjnych. Z utrzymywaniem siły chwytu, zamykanieG2.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytaka	10 mm
Maks. dokładność zmienności	0.1 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy zamykaniu
Konstrukcja	Zębata/Zębny
Sygnalizacja położenia	Do czujnika Hall-a Przy pomocy czujników indukcyjnych
Ciśnienie robocze	5 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	105 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	90 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, statyczna	380 N
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx, statyczny	21 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My, statyczny	21 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz, statyczny	21 Nm
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	250 g
Waga produktu	898 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przylączy pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium Niklowanie